Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 11
Numéro 63

Septembre 2023

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Septembre 2023

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:
http://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (http://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 26 09 2023

Faunitaxys, **11(63)**, 2023 : 1 – 14.
https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(63)

Contribution à la connaissance des brentides de l'archipel de Sao Tomé et Principe (Coleoptera, Curculionoidea, Brentidae: Cyphagoginae & Trachelizinae)

ALAIN COACHE (1, *) & EYLON ORBACH (2)

(1) Impasse de l'Artémise, F-04700 La Brillanne.
- E-mail: alain.coache@gmail.com
- ZooBank: https://zoobank.org/C41F1566-6165-469B-9010-C0196F01DCA2 - Orcid: https://orcid.org/0000-0003-2503-746X

(2) 49 Remez Street, Qiryat Tiv'on, Israel 3604449.
- E-mail: eylonorbach@gmail.com
- ZooBank: https://zoobank.org/B37A904A-367A-4AAE-8DAC-62E74D36A86D - Orcid: https://orcid.org/0000-0002-4308-4190

* Correspondance.

Mots-clés :

Coleoptera ;
Brentidae ;
Sao Tomé ;
Principe ;
distribution.

Résumé. – Les brentides de l'archipel de Sao Tomé et Principe sont étudiés. Nous recensons 15 espèces, dont 4 inédites découvertes lors de prospections récentes. Pour chacune d'elles, la liste des localités, une carte de répartition et une photo sont fournies.

Coache A. & Orbach E., 2023. – Contribution à la connaissance des brentides de l'archipel de Sao Tomé et Principe (Coleoptera, Curculionoidea, Brentidae: Cyphagoginae & Trachelizinae). *Faunitaxys*, 11(63) : 1 – 14.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(63)

ZooBank: https://zoobank.org/847CDDDA-E862-49A5-BA8A-7CF71B5D596D

Received: 26/06/2023 – *Revised*: 15/09/2023 – *Accepted*: 16/09/2023

Introduction

Les coléoptères Brentidae d'Afrique comptent 292 espèces (Sforzi & Bartolozzi, 2004 ; Mantilleri, 2009 ; Bartolozzi & al, 2010 ; Bartolozzi & al, 2011 ; Delaunay & al, 2015, Orbach & Bartolozzi, 2019).
Ils sont très mal représentés à Sao Tomé et Principe avec seulement 11 espèces (Karsch, 1881 ; Calabresi, 1920 ; De Muizon, 1955 ; De Muizon, 1960 ; Schedl K.E., 1961 ; Damoiseau, 1967 ; Bartolozzi & Sforzi, 1994 ; Mantilleri, 2005 ; Sforzi, 2005 ; Bayendi Loudit & Susini, 2010 ; Mantilleri, 2012; Neve & al, 2022). Des expéditions récentes ont permis d'ajouter 4 espèces inédites.

Matériel et méthode

Matériel étudié

Le matériel récent provient d'un lot de coléoptères collectés lors de 5 expéditions organisées ces dernières années par l'association Microland (programme "Archipel de Biodiversité") en partenariat avec l'OPIE Provence-Alpes-du-Sud sur les deux îles principales de l'archipel de Sao Tomé et Principe :

- *Expédition* ***STP 1*** : du 30 janvier au 11 février 2019, Sao Tomé.
- *Expédition* ***STP 2*** : du 20 octobre au 04 novembre 2019, Sao Tomé et Principe.
- *Expédition* ***STP 3*** : du 22 au 31 octobre 2021, Sao Tomé et Principe.
- *Expédition* ***STP 4*** : du 05 mars au 12 mars 2022, Sao Tomé.
- *Expédition* ***STP 5*** : du 17 octobre au 09 novembre 2022, Sao Tomé et Principe.

Le matériel plus ancien est issue des collections de 3 musées :

- **NHML** : Muséum d'Histoire Naturelle, Londres, Royaume-Uni.
- **MSNG** : Musée Civique d'Histoire Naturelle de Gênes, Italie.
- **MZHF** : Musée Zoologique, Helsinki, Finlande.

Méthode de collecte

La recherche sous les écorces d'arbres morts (sur pieds ou abattus au sol) et les prospections de nuit ont été les plus efficaces.

Liste des espèces

Brentidae Billberg, 1820

Cyphagoginae Kolbe, 1892

Cyphagogini Kolbe, 1892

1. ***Spatherhinus longiceps*** Kolbe, 1888
(Fig. 1 & 2)

Spatherhinus longiceps Kolbe, 1888: 308

Distribution. – Cameroun, Congo, Côte-d'Ivoire, Gabon, Guinée Bissau, Liberia, Nigeria, République Démocratique du Congo, Sao Tomé et Principe (île de Principe), Tanzanie, Togo.

Localités

- Ile de Principe, Roça D. Henrique, 100-300 m, II-III 1901, 1°33'55.04N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 34).
- Ile de Principe (Neve & al., 2022).

Reviewers :

Lucas Bartolozzi (*Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Italy*) - https://orcid.org/0000-0002-9119-2540
- https://zoobank.org/3C61BCDE-CA70-4DA5-BA16-7D1C1A1F8A84

Lionel Delaunay (*Université de Saint-Etienne, France*) - https://orcid.org/0000-0002-8613-504X
- https://zoobank.org/3E0C5FFE-B662-4F32-AE23-99AB40D09008

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2023 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

2. ***Adidactus striolatus*** (Fairmaire, 1897)

(Fig. 3)

Zemioses striolatus Fairmaire, 1897: 187
Adidactus infantulus Kolbe, 1916: 62
Schizoadidactus dispositus Kleine, 1926: 359
Adidactus tibialis K. E. Schedl, 1961: 10

Distribution. – Afrique du Sud, Angola, Cameroun, Congo, îles Comores [incl. Mayotte], Côte-d'Ivoire, Gabon, Guinée Equatoriale, Ghana, Kenya, Madagascar, Ouganda, République Démocratique du Congo, Sao Tomé et Principe (Île de Principe), Tanzanie, Zambie.

Localités

- Ile de Principe Roca Inf. D. Henrique, 100 - 300 m, nombreux ex., IV 1901, 1°33'55.04N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 17).

- Ile de Principe, Bahia do Oeste, 100 - 200 m, IV-V 1901, leg. Fea (Calabresi, 1920: 17).

- Ile de Principe, Porto Real, stade de foot, 138 m, 28 X 2022, 1°37'41"N - 7°24'18"E, 146 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé.5, leg. A. Coache.

- Ile de Principe (Neve & al., 2022).

3. ***Podozemius comparabilis*** (Kolbe, 1916)

(Fig. 4)

Megalosebus comparabilis Kolbe, 1916 : 58
Microsebus kolbei Kleine, 1916 : 41
Rhytidopterus dilucidus Kleine, 1924 : 99
Podozemius mustus De Muizon 1955 : 510

Distribution. – Angola, Cameroun, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée équatoriale, Nigéria, Ouganda, République du Congo, République démocratique du Congo (ex Zaïre), Rwanda, Soudan, Tanzanie, Togo.

Localités (**premier enregistrement**)

- Ile de Sao Tomé, Monte Alègre, 30 X 2021, 0°16'46.71"N - 6°40'51.94"E, 245 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 3, leg. A. Coache & G. Filippi.

4. ***Oncodemerus sennai*** Quentin, 1961

(Fig. 5 & 20)

Oncodemerus sennai Quentin, 1961: 206
Oncodemerus costipennis Senna, 1892: 160

Distribution. – Angola, Cameroun, Côte-d'Ivoire, Congo, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée Equatoriale (inclus île de Bioko = Fernando Poo), République Centrafricaine, République Démocratique du Congo, Sénégal.

Localités (**premier enregistrement**)

- Ile de Sao Tomé, Espéranza, 05 III 2022, 0°17'19.88"N - 6°36'14.93"E, 1248 m,, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 4, leg. A. Coache.

- Ile de Sao Tomé, antenne Macambarara, 04 X 2022, 0°16'34.10"N - 6°36'20.57"E, 1322 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache (Fig. 20, *in situ*).

- Ile de Sao Tomé, Bom Successo, Antenna, 00°16'33.7"N - 06°36'19.7"E, 1303 m, 21 X 2016, 1 ex., MV Trap // C.R., Turner, T., Tasane (**NHML**)

- Ile de Sao Tomé, Roca Bombaim, (Montane Forest-Plantation), 00°14'41.7"N - 06°37'59.8"E, 482 m, 27-31 I 2018, 1 ex. // MV Light Trap, M., Aristophanous, W., Miles (**NHML**)

5. ***Pseudousambius silvanus*** (Kolbe, 1916)

(Fig. 6)

Metusambius silvanus Kolbe, 1916: 62
Pseudousambius overlaeti De Muizon 1955: 483

Distribution. – Gabon, Cameroun, République Démocratique du Congo (ex Zaire), Côte d'Ivoire, Zimbabwe.

Localités (**premier enregistrement**)

- Ile de Sao Tomé, Monte Café, 29 X 2021, ultra-violet, 0°17'59.37"N - 6°38'29.37"E, 674 m, 1 ex., Microland expé. 3, leg. A. Coache et G. Filippi.

6. ***Usambius advena*** (Pascoe, 1863)

(Fig. 7)

Cyphagogus advena Pascoe, 1863: 48
Calodromus wahlbergii Fåhraeus, 1871: 433
Usambius conradti Kolbe, 1892: 168
Usambius conradti var. *laevis* Senna, 1898: 370

Distribution. – Afrique du Sud, Angola, Cameroun, Côte-d'Ivoire, Congo, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée Equatoriale (inclus île de Bioko = Fernando Poo), Madagascar, Ouganda, République Centrafricaine, République Démocratique du Congo, Rwanda, Sao Tomé et Principe, Sénégal, Tanzanie, Zambie.

Localités

- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400-600 m, 15 ex., XII 1900, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 18).

- Ile de Sao Tomé, Riberia palma, 400-700 m, VIII-XII 1900, 0°21'16.81"N - 6°35'05.07"E, 488 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 18).

- Ile de Sao Tomé, Cascade de Sao Nicolau, 950 m, 26 X 2022, 0°17'06.76"N - 6°37'34.49"E, 908 m, 1 ex. ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.

- Ile de Sao Tomé, Guadalupe, Antenna, 31 X 2016, 0°22'48.21"N - 6°38'46.69"E, 270 m, 1 ex. (**NHML**).

- Ile de Sao Tomé, Roca Bombaim, Montane Forest-Plantation, 27-31.i.2018, 0°14'41.69"N - 6°37'59.89"E, 536 m, 1 ex. (**NHML**)

- Sao Tomé et Principe (Principe) (Sforzi, 2005: 62; Bayendi Loudit & Susini, 2010: 59).

- Ile de Principe, Roça inf. Henrique, 100-300m, 1 ex., IV 1901, 0°17'59.37"N - 6°38'29.37"E, 674 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 18).

- Ile de Principe, ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022).

7. ***Zemioses rufostriatus*** (Kleine, 1914)

(Fig. 8)

Dactylobarus rufostriatus Kleine, 1914b: 160

Distribution. – Cameroun, Congo, Côte-d'Ivoire, Gabon, Guinée Equatoriale, République Démocratique du Congo, Rwanda.

Localités (**premier enregistrement**)

- Ile de Sao Tomé, Amparo, dans ripisylve, 35 m, 19 X 2022, 0°18'48.02"N - 6°42'05.03"E, 123 m, 1 ex., Microland expé. 5, leg. G. Filippi.

- Ile de Sao Tomé, Bom Successo, Antenna, 00°16'33.7"N - 06°36'19.7"E, 1303 m, 21 X 2016, 1 ex., MV Trap // C.R., Turner, T., Tasane (**NHML**) ; 28 X 2016, 1 ex., MV. (**NHML**)

Stereodermini Sharp, 1895

8. ***Cerobates*** (***Cerobates***) ***sulcatus sulcirostris*** J. Thomson, 1858

(Fig. 9 & 10)

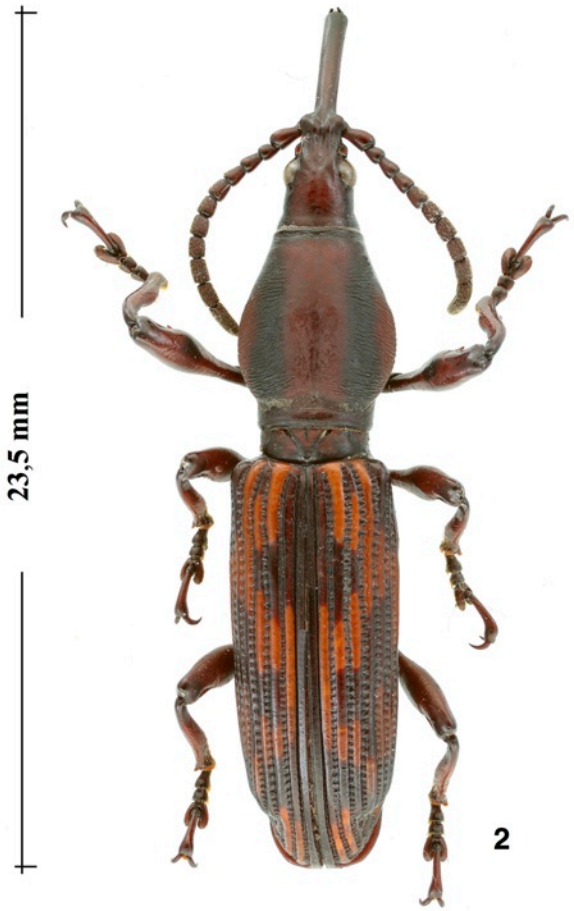
Cerobates sulcatus sulcirostris J. Thomson, 1858: 119

Distribution. – Afrique du Sud, Congo, Côte-d'Ivoire, Gabon, Ghana, Guinée Equatoriale (inclus Fermando Poo), Kenya, République Démocratique du Congo, Rwanda, Tanzanie, Togo.

Localités

- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400 - 700 m, 18 ex., XII 1900, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 24).

Spatherinus longiceps Kolbe, 1888, ♂



Spatherinus longiceps Kolbe, 1888, ♀

Adidactus striolatus (Fairmaire, 1897)

Podozemius comparabilis (Kolbe, 1916)

- Ile de Sao Tomé, Nova Moca, 23 X 2021, 820 m, 0°17'27.95"N - 6°38'10.48"E, 817 m, nombreux ex., sous écorce, Microland expé. 4, leg. A. Coache et G. Filippi.
- Ile de Sao Tomé, Monte Café, 686 m, 23 X 2022, 1 ex., 0°17'59.37"N - 6°38'29.37"E , 674 m, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Principe, Roça inf. D. Henrique, 100 - 300 m, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, 2 ex., IV 1901, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 24).
- Ile de Principe (Neve & al., 2022).

9. ***Cerobates* (*Cerobates*) *sennae*** Calabresi, 1920
(Fig. 11)

Cerobates sennae Calabresi, 1920: 25

Distribution. – Congo, Côte-d'Ivoire, Gabon, Guinée Equatoriale, Ouganda, République démocratique du Congo, Sao Tomé et Principe,

Localités

- Sao Tomé et Principe (De Muizon, 1960 : 124 ; Damoiseau, 1967 : 220 ; Mantilleri, 2005 : 611).
- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400 - 700 m, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, nombreux ex., XII 1900, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 25).
- Ile de Principe, Bahia do Oeste, 110 - 200 m, VI 1901, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 25).
- Ile de Principe, Roca Bella Vista, 54 m, 30 X 2022, 1°37'24.18"N - 7°24'59.91"E, 39 m, 1 ex. sous écorce, Microland expé 5, leg. G. Filippi.
- Ile de Principe (Neve & al., 2022).

Trachelizinae Lacordaire, 1866

Microtrachelizini Zimmerman, 1994

10. ***Microtrachelizus rectestriatus*** (Fairmaire, 1897)
(Fig. 12)

Cerobates rectestriatus Fairmaire, 1897: 195
Microtrachelizus aethiopicus Calabresi, 1920: 27
Ceunonus minutus Kleine, 1922b: 139
Microtrachelizus sordidus Kleine, 1922b: 144
Microtrachelizus copulatus Kleine, 1924: 103
Microtrachelizus captiosus Kleine, 1924: 104

Distribution. – Afrique du Sud, Angola, Cameroun, île des Comores (inclus Mayotte), Congo, Côte-d'Ivoire, Ethiopie, Gabon, Ghana, Guinée Equatoriale (Inclus Ile de Bioko = Fernando Poo), Kenya, Madagascar, Mozambique, Nigeria, Ouganda, République Centrafricaine, République Démocratique du Congo, Rwanda, Sao Tomé et Principe (île de Principe), Sierra Léone, Tanzanie, Togo, Zambie.
D'aprè Damoiseau, le spécimen d'Abyssinia au Musée de Budapest a été identifié par Kleine comme étant *M. dubius, in litteris* (l'espèce a ensuite été décrite par Kleine).

Localités

- Sao Tomé et Principe (De Muizon, 1960 : 130 ; Schedl K.E., 1961 : 52 ; Bartolozzi & Sforzi, 1994 : 251 ; Sforzi, 2005 : 66 ; Bayendi Loudit & Susini, 2010 : 133 ; Mantilleri, 2012 : 615).
- São Tomé et Principe. Matériel type de *M. aethiopicus* (**MSNG**).
- Ile de Principe, Roça inf. Henrique, 100-300 m, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, 3 ex., IV 1901, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 27).
- Ile de Principe (Neve & al., 2022).

Pseudoceocephalini Kleine, 1922

11. ***Eumecopodus fuliginosus*** Calabresi, 1920
(Fig. 13)

Eumecopodus fuliginosus Calabresi, 1920: 41

Distribution. – Sao Tomé et Principe (Ile de Sao Tomé).

Localités

- Ile de Sao Tomé et Principe (De Muizon, 1960 : 222; Damoiseau, 1967 : 322).
- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400-700 m, XII 1900, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, une seule ♀, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 41).
- Ile de Sao Tomé, X 2000, 1 ex., leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022)

12. ***Gynandrorhynchus vittipennis*** (Fåhraeus, 1871)
(Fig. 14, 20 & 21)

Brentus vittipennis Fåhraeus, 1871: 435
Mygaleicus vittipennis var. *nitida* Calabresi, 1920: 37
Mygaleicus persimilis Damoiseau, 1963: 46

Distribution. – Afrique du Sud, Burundi, Cameroun, Congo, Côte-d'Ivoire, Ethiopie, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée Equatoriale (inclus île de Bioko = Fermando Poo), Kenya, Malawi, République Démocratique du Congo, Rwanda, Sao Tomé et Principe, Sierra Léone, Soudan, Tanzanie, Ouganda, Zimbabwe.

Localités

- Archipel de Sao Tomé et Principe, I 2002, 10 ex. leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach, 2 ex. remis à **MZHF** (Helsinki, Finland).
- Archipel de Sao Tomé et Principe (Bartolozzi & Sforzi, 1994 : 253; Sforzi, 1998 : 150 ; Sforzi, 2005 : 66 ; Bayendi Loudit & Susini, 2010 : 163).
- Sao Thome (W. Tams, 2.xi.1932).
- Ile de Sao Tomé, Autour de Macambara, 16 I 2002, 0°16'34.10"N - 6°36'20.57"E, 1322 m, 1 ex., leg. Ph. Oreman, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, P. N. Obo, Macambara, 11-13 III 2019, 0°16'34.10"N - 6°36'20.57"E, 1322 m, 1 ex., leg. S. Prepsl, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Antenna, Bom Successo, 0°17'19.12"N - 6°37'44.33"E, 1303 m, 19 X 2016, 1 ex. (**NHML**).
- Ile de Sao Tomé, Antenna, Bom Successo, 0°17'19.12"N - 6°37'44.33"E, 1303 m, 20 X 2016, 1 ex. (**NHML**).
- Ile de Sao Tomé (De Muizon 1960: 200; Damoiseau 1967: 292).
- Ile de Principe, Terreia Vehlo, entrée du parc, 26 X 2021, 1°36'43.75"N - 7°25'10.22"E, 206 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 3, leg. A. Coache & G. Filippi (Fig. 20 & 21, *in situ*).
- Ile de Principe, Roça inf. D. Henrique, 100 - 300 m, IV-V 1901, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 37).
- Ile de Principe, Bahia do Oeste, 110 - 200 m, VI 1901, leg. Fea (Calabresi, 1920: 37).
- Ile de Principe, Terreia Vehlo, 4 - 10 III 2003, 1°36'43.75"N - 7°25'10.22"E, 206 m, 1 ex., leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach.
- Ile de Principe, ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022).

13. ***Nothogaster picipes*** (Olivier, 1791)
(Fig. 15)

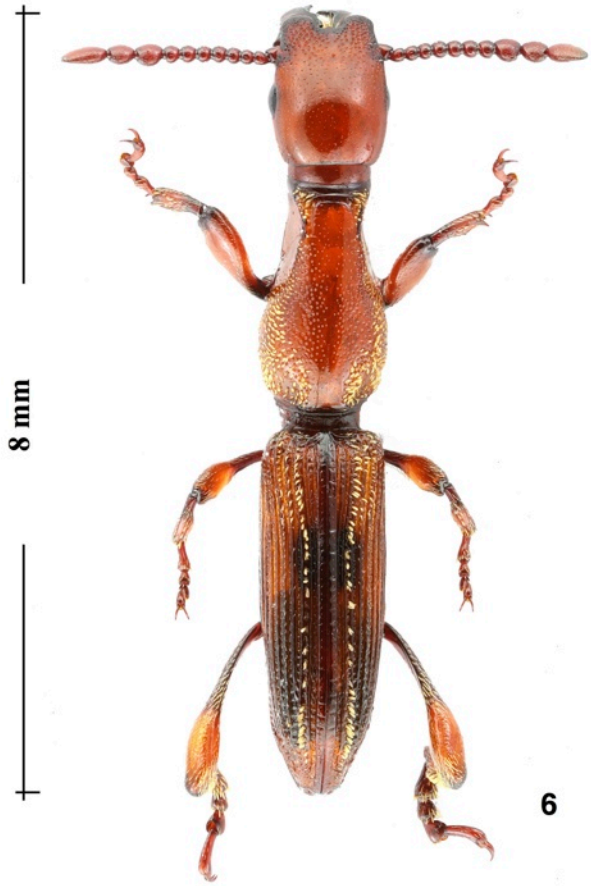
Nothogaster picipes (Olivier, 1807) *Brentus picipes* Olivier, 1807: 442

Distribution. – Widespread throughout tropical Africa and recorded from Angola, Botswana, Cameroon, Comores Is. [Incl, Mayotte], Democratic Republic of the Congo (ex Zaire), Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Ghana, Ivory Coast, Kenya, Madagascar, Mozambique, Namibia, Nigeria, Republic of Guinea, Republic of the Congo, Rwanda, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Tanzania, Togo, Uganda, Swaziland, Yemen, Zimbabwe.

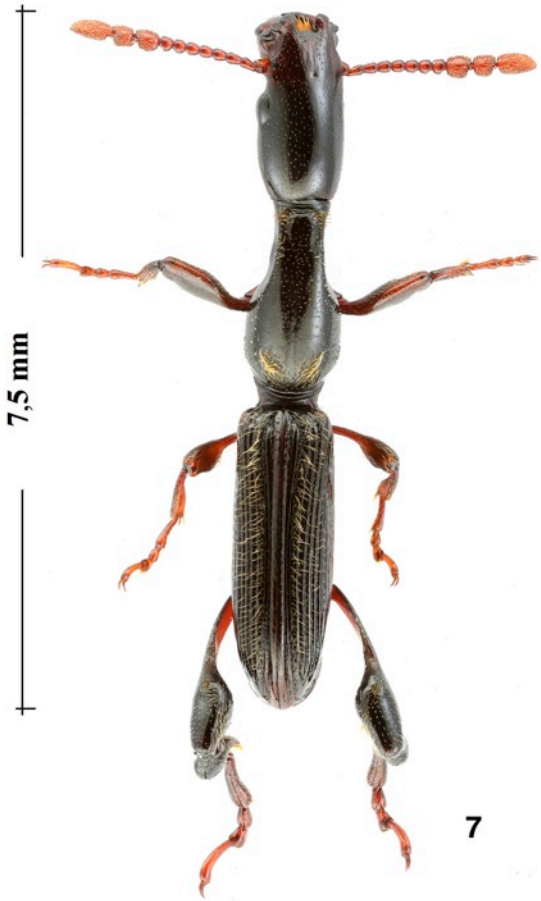
Localités

- Ile de Principe, Ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022).
- Ile de Principe, Roça inf. D. Henrique, 100-300 m, IV 1901, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea. (Calabresi, 1920 : 37).

Oncodemerus sennai Quentin, 1961



Pseudousambius silvanus (Kolbe, 1916)



Usambius advena (Pascoe, 1863)

Zemioses rufostriatus (Kleine, 1914)

14. ***Pseudomygaleicus georgei*** (Karsch, 1881)
(Fig. 16)

Ceocephalus georgei Karsch, 1881: 61

Distribution. – Sao Tomé et Principe.

Localités

- Iles de Guinée (De Muizon, 1955 : 899 ; De Muizon, 1960 : 196 ; Damoiseau, 1967 : 275).
- Ile de Sao Tomé et Principe (Karsch, 1881: 62).
- Ile de Sao Tomé, Ribeira Palma, 0-300 m, VII-VIII 1900, 0°21'16.81"N - 6°35'05.07"E, 488 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 37).
- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400-600 m, XII 1900, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 37).
- Ile de Sao Tomé, X 2000, 2 ex., leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Madalena, 5-10 III 2019, 0°20'00.17"N - 6°40'03.11"E, 237 m, 8 ex., leg. S. Prepsl, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Roca Nova, 16 III 2019, 1 ex., leg. S. Prepsl, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Madalena, route du CIAT, 30 X 2021, sous écorce, 0°20'24.20"N - 6°39'12.46"E, 297 m, 7 ex., expédition Microland 3, leg. A. Coache et G. Filippi.
- Ile de Sao Tomé, Kirby, 1882 : 89.
- Ile de Sao Tomé, Bom Successo, Antenna, 19-29 X 2016, 0°17'19.12"N - 6°37'44.33"E, 1303 m, 4 ex. (**NHML**) ; 22-2 5 I 2017, 1 ex. (**NHML**).
- Ile de Sao Tomé, Roca Bombaim, 27-31 I 2018, 0°14'41.69"N - 6°37'59.89"E, 536 m, 1 ex. (**NHML**).
- Ile de Principe, Roça inf. D. Henrique, 100-300 m, IV 1901, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 37).
- Ile de Principe, Ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022).

15. ***Rhinopteryx foveipennis*** (J. Thomson, 1858)
(Fig. 17-19)

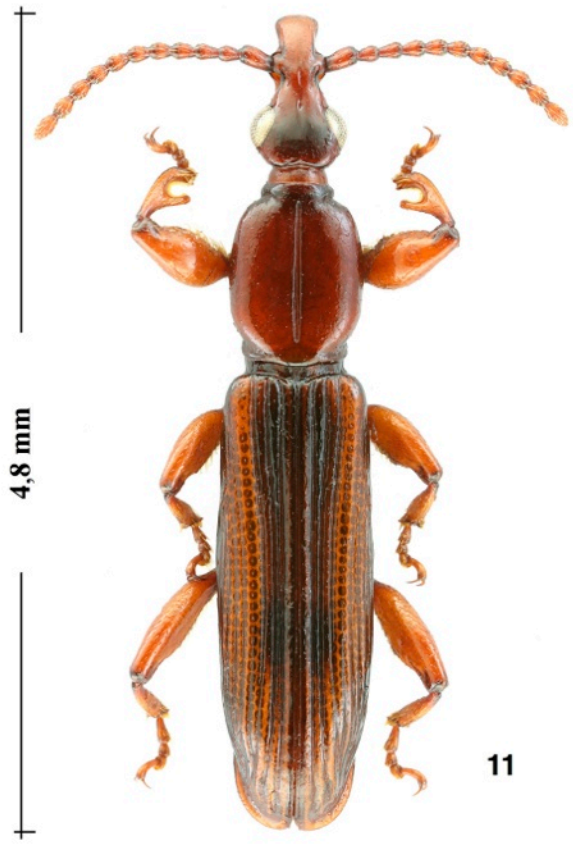
Ceocephalus foveipennis J. Thomson, 1858: 119
Rhinopteryx errans Kolbe, 1883: 36
Rhinopteryx carinaerostris Kleine, 1914a: 190

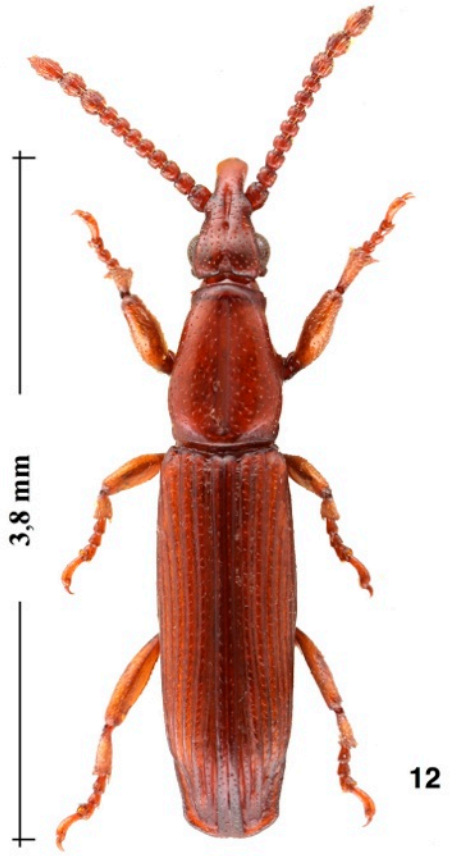
Distribution. – Afrique du Sud, Arabie Saoudite, Angola, Botswana, Cameroun, Congo, Côte-d'Ivoire, Ethiopie, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale (inclus Fernando Poo), Kenya, Madagascar, Mozambique, Namibie, Niger, Ouganda, République Démocratique du Congo, Sénégal, Sierra Léone, Somalie, Swaziland, Tanzanie, Zimbabwe.

Localités

- Archipel de Sao Tomé et Principe, I 2002, 4 ♂, 2 ♀, leg. Ph. Oreman, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Vista Alègre, VII-XII 1900, 0°19'07.05"N - 6°40'34.74"E, 339 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 35).
- Ile de Sao Tomé, Ribeira Palma, 0-300 m, VII-VIII 1900, 0°21'16.81"N - 6°35'05.07"E, 488 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 35).
- Ile de Sao Tomé, Monte Café, 680 m, 02 X 2022, 0°17'59.37"N - 6°38'29.37"E, 674 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache ; 18 X 2022, 6 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. G. Filippi ; 23 X 2022, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Roca Bombaim, 06 XI 2022, 0°14'41.69"N - 6°37'59.89"E 536 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Cascade de Sao Nicolau, 950 m, 26 X 2022, 0°17'06.76"N - 6°37'34.49"E, 908 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Esperanza, 1248 m, 05 III 2022, 0°17'19.88"N - 6°36'14.93"E, 1248 m, 1 ex., ultra-violet, Microlad expé. 4, leg. A. Coache & G. Filippi.
- Ile de Sao Tomé, Ponta Furada, 28 m, 06 XI 2022, 0°14'01.97"N - 6°28'50"E, 134 m, 1 ex. ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Bom Successo, jardin botanique, 0°17'19.12"N - 6°37'44.33"E, 1155 m, 25 X 2022, ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache (Fig. 19, *in situ*)
- Ile de Sao Tomé, Agua-Izé, 400-600 m, XII 1900, 0°13'07.84"N - 6°43'38.36"E, 20 m, leg. Fea (Calabresi, 1920 : 35).
- Ile de Sao Tomé, X 2000, 2 ♂, 1 ♀, leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, entre Bom Successo et Espéranza, 12 III 2003, 0°17'19.12"N - 6°37'44.33"E, 1155 m, 1 ♂, leg. Ph. Oreman, coll. E. Orbach.
- Ile de Sao Tomé, Ponta de Baleia, Ancorado, 50 m, 09 XI 2022, 0°2'14.69"N - 6°32'47.37"E, 32 m, Microland expé. 5, sous écorce, 1 ex., leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Ponta Furada, 28 m, 06 XI 2022, 0°14'01.97"N - 6°28'50"E, 134 m, 4 ex., Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Sao Tomé, Madalena, route du CIAT, 30 X 2021, 0°20'24.20"N - 6°39'12.46"E, 297 m, 3 ex., Microland expé. 3, Leg A. Coache & G. Filippi.
- Ile de Sao Tomé, Nova Moca, 820 m, 23 X 2021, 0°17'27.95"N - 6°38'10.48"E, 817 m, sous écorce, 2 ex., Microland expé. 3, leg. A. Coache & G. Filippi.
- Ile de Sao Tomé, Ponta Furada, 00°14'01.8"N - 06°28'15.5"E, 186 m, 24 X 2016, 1 ♀, MV trap, C.R. Turner, T., Tasane (**NHML**).
- Ile de Sao Tomé, Ponta Figo, 00°17'12.7"N - 06°34'14.5"E, 635 m, 27 X 2016, 1 ♂, 2 ♀, MV light trap, C.R. Turner, T., Tasane (**NHML**)
- Ile de Sao Tomé, Guadalupe, Antenna, 00°22'49.9"N - 06°38'47.4"E, 264m, 31.x.2016, 1 ♂, 3♀, MV trap, C.R. Turner, T., Tasane **(NHML)** ; 31 I au 2 II 2018, 1 ♀, MV light trap, M., Aristophanous, W., Miles (**NHML**).
- Ile de Sao Tomé, Roca Bombaim, Montane Forest-Plantation, 00°14'41.7"N - 06°37'59.8"E, 482 m, 27-31 I 2018, 1 ♀, MV Light Trap, M., Aristophanous, W., Miles.
- Ile de Sao Tomé, Monte Mario, Caué District (lowland rainforest), 00°04'18.33"N - 06°33'45.26"E, 14 m, 27 I au 2 II 2018, 1 ♀, General coll., D., Lima (**NHML**)
- Ile de Principe, Sundy, 206 m, 30 X 2022, 1°39'46.38"N - 7°23'01.61"E, 194 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Principe, Roça inf. D. Henrique, 100-300 m, II-IV 1901, 1°33'55.04"N - 7° 24'28.85"E, 205 m, leg. Fea (Calabresi, 1920: 35).
- Ile de Principe, Terreio Vehlo, 04-10 III 2003, 1°36'43.75"N - 7°25'10.22E, 206 m, 1 ♂, leg. Ph. Oremans, coll. E. Orbach.
- Ile de Principe, Terreio Vehlo, 134 m, 01 XI 2022, 1°36'43.75"N 7°25'10.22"E, 206 m, 2 ex., Microland Expé. 5, leg. A. Coache.
- Ile de Principe, Ponto Del Sol, 25 X 2021, ultra-violet, 1°39'05.03"N - 7°23'47.62"E, 199 m, 1 ex., Microland expé. 3, leg. A. Coache & G. Filippi.
- Ile de Principe, Porto Real, entrée du parc, 26 X 2021, ultra-violet, 1°37'21.29"N - 7°24'10.08"E, 160 m, 1 ex., Microland expé. 3, leg. A. Coache & G. Filippi.
- Ile de Principe, Porto Real, stade de foot, 28 X 2022, 1°37'41"N - 7°24'18"E, 146 m, 1 ex., ultra-violet, Microland expé 5, leg. A. Coache.
- Ile de Principe, ile de Sao Tomé (Neve & al., 2022)

Cerobates* (*Cerobates*) *sulcatus sulcirostris J. Thomson, 1858





Cerobates (Cerobates) sennae Calabresi, 1920

Microtrachelizus rectestriatus (Fairmaire, 1897)

Remerciements

A travers les expéditions mises en place par l'association Microland, avec son programme « Sao Tomé et Principe, Archipel de la Biodiversité », en partenariat avec OPIE Provence-Alpes-du-Sud, nous souhaitons remercier tous les membres présents lors de ces missions : Gabriel Nève, Benoit Gilles, Patrick Bonneau et tout particulièrement Gérard Filippi organisateur des expéditions et président de l'ONG Microland. Nos plus chaleureux remerciements à l'ONG Birdlife Sao Tome et leurs représentants, Jean Baptiste Deffontaines et Marquihna Martins, pour leur logistique et soutien institutionnel. Encore une fois, nous remercions les autorités du Parc national de Príncipe ainsi que du Parc national de Sao Tomé, qui ont permis de récolter les spécimens sur les l'îles, ainsi que le CIAT et son directeur José Luis Xavier Mendes, pour la mise en conformité des autorisations institutionnelles et qui nous a autorisé l'export des collectes, grâce au Permis pour recherches scientifiques n° 011/2019. Nous remercions également Dr. Dimitry Telnov, Dr Maxwell Barclay et Mr. Keita Matsumoto (Natural History Museum, Londres) pour nous avoir gentiment permis d'utiliser et de citer les informations sur les brentides collectés à Sao Tomé et Principe et déposés sous leur garde. Un grand merci également à Pascal Deschamps pour ses magnifiques photographies des coléoptères santoméens ainsi que Benoit Gilles pour les photos *in situ*. Et pour finir, nous remercions Lionel Delaunay pour la relecture du manuscrit.

Références

Bartolozzi L. & Bayendi Loudit S. M., 2011. – Revision of the genus *Myrmecobrenthus* Kleine with a description of a new species from Gabon (Coleoptera : Brentidae : Eremoxenini). *Zootaxa*, 3101 : 53-58.

Bartolozzi L., Bayendi Loudit S. M. & Susini A., 2010. – Contribution to the knowledge of the Brentidae from Gabon, with description of two new species (Insecta, Coleoptera). *Entomologia Africana*, 15(2) : 43-49.

Bartolozzi L. & Sforzi A., 1994. – Contribution to the knowledge of Brentidae from Kenya (Coleoptera: Brentidae). *Koleopterologische Rundschau*, 64: 249-256.

Bayendi Loudit S. M. & Susini A., 2010. – Brentidae du Gabon (Coleoptera, Curculionoidea). Volume 1, Sous Famille Cyphagoginae. Catalogue de Coopération Scientifique entre le Museo di Storia Naturale di Milano (MSNM) et le Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique du Gabon (CENAREST). 263 pp.

Billberg G. J., 1820. – 46. Nat. Brenthides (p. 40). Enumeratio insectorum in Musaeo Gust. Joh. Billberg. *Typis Godelianis, Stockholm*, 138 pp.

Calabresi E., 1920. – Brentids collectés par Leonardo Fea en Afrique de l'Ouest. *Annales du Musée Civique d'Histoire Naturelle de Gênes*, (3) 9 : 16-45.

Damoiseau R., 1962. – Nouveaux Brentidae (Coleoptera) du Musée de Gênes. *Annales du Musée Civique Storia Naturale Genova*, 73 : 109-120.

Damoiseau R., 1963. – Brentidae (Coleoptera Phytophagoidea). - *Institut des Parcs Nationaux du Congo et du Rwanda, Parc National de la Garamba*, 39(2) : 35-50.

Damoiseau R., 1967. – Monographie des Coléoptères Brentidae du continent africain. *Annales du Musée Royal de l'Afrique centrale,* 160 : 1-507.

Delaunay L., Coache A. & Rainon B., 2015. – Contribution à la connaissance de la biodiversité entomique africaine. I. – *Pericordus goergeni* n. sp. du Bénin (Coleoptera, Brentidae, Eremoxenini). *Faunitaxys*, 3(1) : 1-4.

De Muizon J., 1955. – Notes sur les Brenthides. Description et synonymies. (Première partie). - *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A)*, 17(2/3) : 455-529.

De Muizon J., 1960. – Faune des Brenthides d'Afrique. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire,* 59 : 1-256.

Fåhraeus O. I., 1871. – Coleoptera Caffrariae, annis 1838-1845 a J. A. Wahlberg collecta. Fam. Brenthidae, Anthribidae et Bruchidae. - *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 4 : 433-452.

Fairmaire L., 1897. – Matériaux pour la faune coléoptèrique de la région Malgache. 3e note. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 41 : 164-203.

Karsch F. A. F., 1881. – Über von Herrn Professor R. Greeff auf den Guinea-Inseln gesammelte Coleopteren. *Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin*, 61(4) : 55-62.

Kleine R., 1914a. – Neue Brenthiden aus Afrika. *Entomologische Blätter*, 10(7/8) : 190-198.

Kleine R., 1914b. – Neue Brenthiden aus dem Stettiner naturhist. Museum. *Stettiner entomologische Zeitung*, 75: 159-183.

Kleine R., 1916. – Neue Taphroderini (Brenthidae, Col.). *Entomologische Mitteilungen*, 5(1/4) : 1-92.

Kleine R., 1922a. – Neuklassifizierung der Brenthidae. *Entomologische Blätter*, 18(4) : 161-163.

Kleine R., 1922b. – Neue und weniger bekannte Gattungen und arten der Brenthidae des Zoologischen Museums zu Berlin. *Archiv für Naturgeschichte*, 88 (A 7) : 133-154.

Kleine R., 1924. – Neue Brenthiden aus dem Musée du Congo Belge. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 84(2) [1923] : 97-113.

Kleine R., 1926. – Neue Gattungen und Arten aus der Familie Brenthidae. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 87(1/2) : 354-373.

Kolbe H. J., 1883. – Neue Coleoptera von Westafrika. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 27(1) : 15-36.

Kolbe H. J., 1888. – Afrikanische Coleoptera des Königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin. *Entomologische Nachrichten*, 14(20) : 305-309.

Kolbe H. J., 1892. – Beiträge zur Kenntniss der Brenthiden. *Stettiner Entomologische Zeitschrift*, 53 : 162-175.

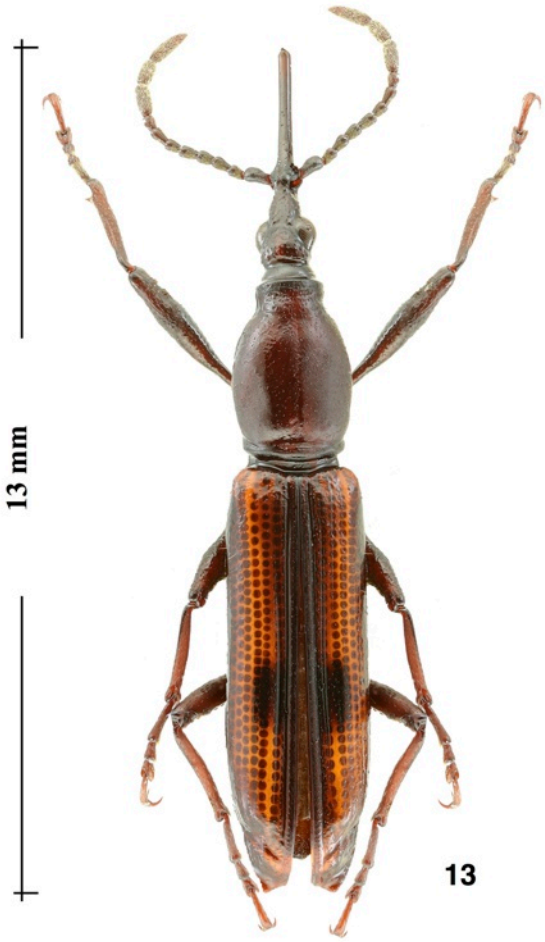
Kolbe H. J., 1916. – Beitrag zur Morphologie und Systematik der Taphroderinen (Familie der Brenthiden) Afrikas. - *Deutsches Entomologische Zeitschrift*: 50-67.

Lacordaire J. T., 1866. – Brenthides (pp. 399-475). In : Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléopères. VII. Curculionides (Suite), Scolytides, Brenthides, Anthribides et Bruchides. Librairie Roret, Paris, 620 pp.

Mantilleri A., 2005. – Révision du genre *Cerobates* Schoenherr, 1840 (Insecta, Coleoptera, Brentidae). Zoosystema, 27(3) : 601-635.

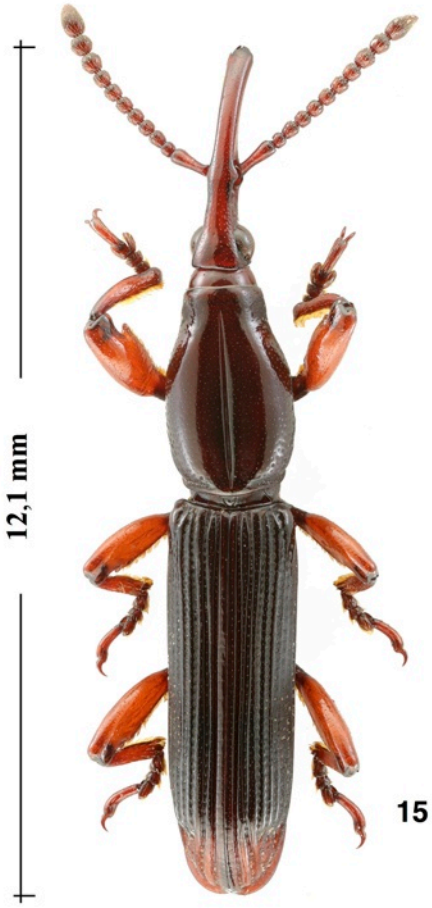
Mantilleri A., 2009. – Nouvelles données sur les espèces africaines du genre *Cerobates* Schoenherr, 1840 (Coleoptera, Brentidae, Stereodermini). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 114 (2) : 177-180

Mantilleri A., 2012. – Taxonomy, nomenclature and phylogeny of the tribes Hoplopisthiini Senna & Calabresi, 1919 and

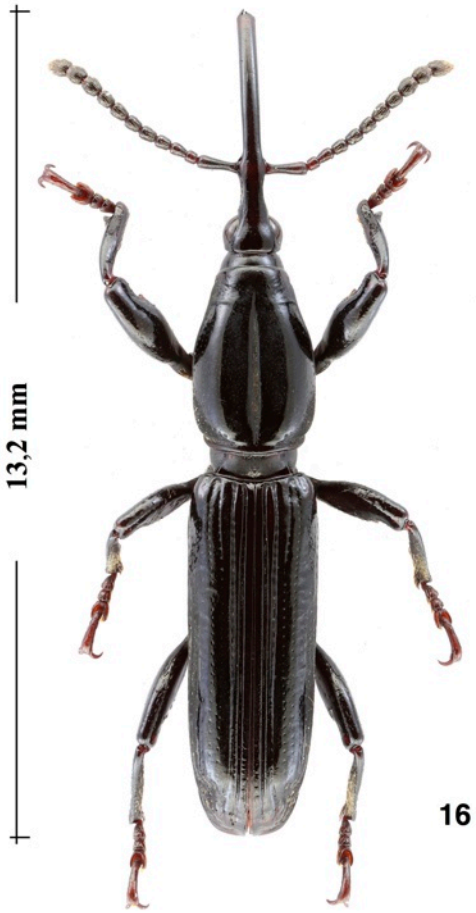


Eumecopodus fuliginosus Calabresi, 1920

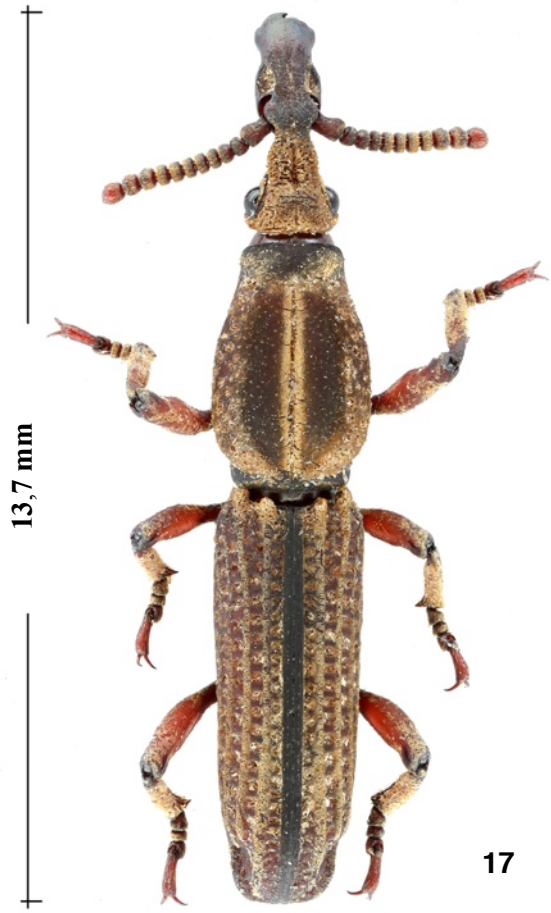
Gynandrorhynchus vittipennis (Fåhraeus, 1871)

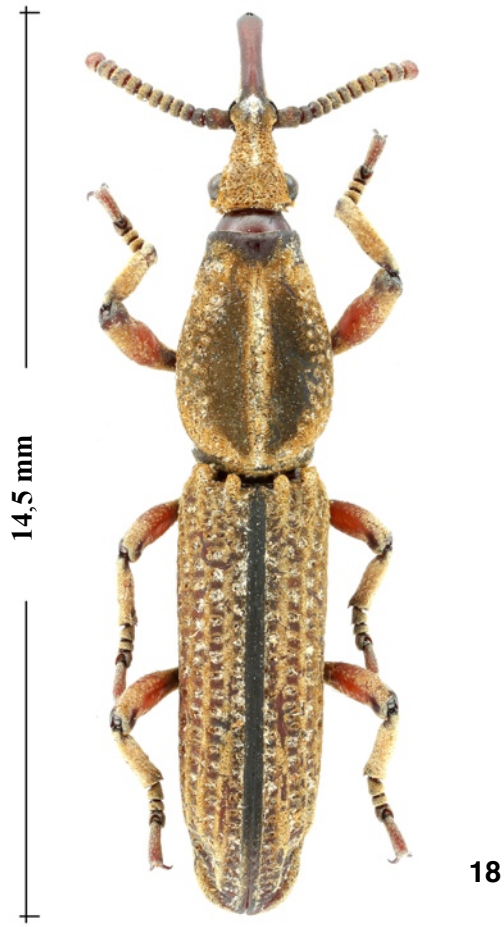


Nothogaster picipes (Olivier, 1791)



Pseudomygaleicus georgei (Karsch, 1881)





Rhinopteryx foveipennis (J. Thomson, 1858)

Fig. **19**. ***Rhinopteryx foveipennis*** (J. Thomson, 1858), Sao Tomé, Bom Successo, jardin botanique, 1155 m, 25 X 2022.

Fig. **20**. ***Oncodemerus sennai*** Quentin, 1961, Sao Tomé, antenne Macambarara, 1356 m, 04 X 2022.

Fig. **21** & **22**. ***Gynandrorhynchus vittipennis*** (Fåhraeus, 1871), Principe, Terreia Vehlo, entrée du parc, 206 m, 26 X 2021.

SAO TOMÉ & PRINCIPE
10 km
Spatherhinus longiceps
Adidactus striolatus
Podozemius comparabilis
Oncodemerus sennai
Pseudousambius silvanus
Usambius advena
Zemioses rufostriatus
Cerobates sulcatus sulcirostris
Pedra da Galé
Ile Bombom
Pointe Banana
Pointe Marmita
7°25
1°40
Principe
Santo Antonio
Praia Caixao
948
Pic de Principe
Pointe Café
Ile Caroço
1°30
6°30
6°40
GOLFE DE GUINÉE
Pointe Cruzero
Micolo
Ile des Cabras
Guadalupe
Conde
Neves
Santo Amaro
SAO TOMÉ
0°20
Madalena
Pedras Tinhosas
Bombom
Pantufo
Trindade
Almas
Caixao Grande
Santa Catarina
2024
Pic Gago Couthinho
Santana
1630
Pic de Ana Chaves
1403
Cabumbé
Ribeira Afonso
0°10
Sao Tomé
Santa Cruz dos Angolares
Baie de Santa Cruz
OCÉAN ATLANTIQUE
Praia Grande
Sete Pedras
N
Pointe Lama Porco
0°
Ile Gago Coutinho
Ecuador
6°50
2000 m
1500 m
1000 m
500 m
200 m
100 m
0 m

Carte 1.

SAO TOMÉ & PRINCIPE
10 km
Cerobates sennae
Microtrachelizus rectestriatus
Eumecopodus fuliginosus
Gynandrorhynchus vittipennis
Nothogaster picipes
Pseudomygaleicus georgei
Rhinopteryx foveipennis
Pedra da Galé
Ile Bombom
Pointe Banana
Pointe Marmita
7°25
1°40
Principe
Santo Antonio
Praia Caixao
948
Pic de Principe
Pointe Café
Ile Caroço
1°30
6°30
6°40
GOLFE DE GUINÉE
Pointe Cruzero
Micolo
Ile des Cabras
Guadalupe
Conde
Neves
Santo Amaro
SAO TOMÉ
0°20
Madalena
Pedras Tinhosas
Bombom
Pantufo
Trindade
Almas
Caixao Grande
Santa Catarina
2024
Pic Gago Couthinho
Santana
1630
Pic de Ana Chaves
1403
Cabumbé
Ribeira Afonso
0°10
Sao Tomé
Santa Cruz dos Angolares
Baie de Santa Cruz
OCÉAN ATLANTIQUE
Praia Grande
Sete Pedras
N
Pointe Lama Porco
0°
Ile Gago Coutinho
Ecuador
6°50
2000 m
1500 m
1000 m
500 m
200 m
100 m
0 m

Carte 2.

Microtrachelizini Zimmerman, 1994 (Coleoptera, Brentidae). *Zoosystema*, 34(3) : 561-633.

Nève G., Bonneau P., Coache A., Serrano A. & Filippi G., 2022. – The Beetles (Coleoptera) of Sao Tome, Principe and Annobon *in*: Ceríaco L. M. P., de Lima R.F., Melo M. & Bell R.C. *Biodiversity of the Gulf of Guinea Oceanic Islands, Science and Conservation. Springer, Cham*, 295-348.

Olivier A. G., 1807. – Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée. Coléoptères. Tome cinquième. Desray ed., Paris, 612 pp.

Orbach E., 2020. – The Brentidae of Israel (Coleoptera: Curculionoidea). *Israel Journal of Entomology*, 50(2) : 53-68.

Orbach E. & Bartolozzi L., 2019. – Revision of the genus *Opisthozemius* Kolbe, 1916, with description of a new species and designation of a new genus (Coleoptera: Brentidae, Cyphagoginae). *Fragmenta entomologica*, 51(1) : 11-15.

Pascoe F. P., 1863. – Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *Journal of Entomology*, 2(14) : 443-493. or 1-34 + pls. 2, 3.

Quentin R. M., 1961. – Contribution á l'étude des Coléoptères Brenthidae (1re note). Les genres *Oncodemerus* Senna et *Amobaeus* Kleine (Calodromini). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 66 : 205-206.

Schedl K. E., 1961. – Forstentomologische Beiträge aus Belgish-Kongo. *Mitteilungen der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt Mariabrunn*, 61: 1-95.

Senna A., 1892. – Contribuzioni allo studio dei Brentidi. Nota XII. Osservazioni sul *Coptorhynchus* Françoisi Desbroch. e descrizione di due nuovi generi e di due nuove specie. *Bollettino della Società entomologica italiana*, 24 : 152-163.

Senna A., 1898. – Additions à la faune brenthidologique du Kamerun. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 2 : 369-377.

Sforzi A., 2005. – Geographic distribution of southern African Brentidae (Insecta: Coleoptera) including the description of a new *Cerobates* (s. s.) species. *Annals of the Transvaal Museum*, 42 : 53-70.

Sforzi A. & Bartolozzi L., 2004. – Brentidae of the world : Coloeptera, Curculionoidae. Monographie *Museo regionale di scienze naturali*, Torino 39. 974 pp.

Sharp D., 1895. – Class Insecta. Order Coleoptera. Tribe Rhynchophora. Fam. Brenthidae (pp. 1-80). In: Sharp D., Blandford F. Z. S., Jordan K. (1895-1907). *Biologia Centrali-Americana*, 4(6) : VI + 396 pp.

Thomson J., 1858. – Voyage au Gabon. Histoire Naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M. Henry C. Deyrolle sous les auspices de M. M. Le Comte de Mniszech et James Thomson précédée de l'histoire du voyage. *Archives Entomologiques*, 2 : 1-469.

Contribution des auteurs [1]

Correspondance avec l'éditeur. – AC & EO
Rédaction de l'article. –AC & EO
Relecture de l'article. –AC & EO
Travail bibliographique. – AC & EO
Etude du matériel. – EO
Auteurs des figures. – AC

[1] **EO** = Eylon Orbach - **AC** =Alain Coache

Abstract

Coache A. & Orbach E., 2023. – Contribution to the knowledge of the straight-snouted weevils of the archipelago of Sao Tome and Principe (Coleoptera, Curculionoidea, Brentidae: Cyphagoginae and Trachelizinae). *Faunitaxys*, 11(63) : 1 – 14.

The Brentids of the Sao Tome and Principe archipelago have been studied. We have identified 15 species, including 4 new species discovered during recent surveys. For each of them, the list of localities, a distribution map and a photo are provided.

Keywords. – Coleoptera, Brentidae, Sao Tome, Principe, distribution.

Derniers articles publiés

Keith D. & Coache A., 2023. – Sur *Phaeochrous thomensis* Arrow, 1909 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Hybosoridae). *Faunitaxys*, 11(39): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(39)

Vlasak J. & Santos-Silva A., 2023. – Cerambycidae (Coleoptera) from Ecuador and Central America: new species and new country records. *Faunitaxys*, 11(40): 1 – 12. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(40)

Gouverneur X. & Chemin G., 2023. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Erythresthes* Thomson, 1864 du Laos (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 11(41): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(41)

Devesa S. & Vlasak J., 2023. – New species and new country records in Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys*, 11(42): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(42)

Drumont A., Komiya Z., Do C., Toan Phan Q., Constant J. & Ripaille C., 2023. – Revision of the genus *Hystatoderes* Lameere, 1917 (Part I): species from Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Anacolini). *Faunitaxys*, 11(43): 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(43)

Le Tirant S. & Santos-Silva A., 2023. – Description of two new species of Cerambycidae (Coleoptera) and notes on *Macrodontia crenata* and *Deltaspis cyanipes*. *Faunitaxys*, 11(44): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(44)

Hennemann F. H., 2023. – *Theramenes letiranti* – a remarkable new species of Obriminae stick insects from Mindanao, Philippines (Insecta: Phasmatodea: Heteropterygidae). *Faunitaxys*, 11(45): 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(45)

Háva J., 2023. – Study of the genus *Anthrenus* subgenus *Florilinus* from the Afrotropical Region (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Faunitaxys*, 11(46) : 1 – 2. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(46)

Laguerre M., Espinoza B.A., Janzen D.H. & Hallwachs W., 2023. – Revision of the genus *Cloesia* Hampson, 1900: description of five new species and recombination of two species (Noctuoidea Erebidae Arctiinae Lithosiini). *Faunitaxys*, 11(47): 1 – 21. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(47)

Háva J. & Hodeček J., 2023. – A new species of *Cryptorhopalum* (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from the Dominican Republic. *Faunitaxys*, 11(48): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(48)

Keith D., 2023. – Rectificatif concernant *Miridiba brancuccii* Keith, 2023 (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae, Rhizotrogini). *Faunitaxys*, 11(49) : 1. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(49)

Cerda J.-A., 2023. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Glaucostola*, de Guyane (Lepidoptera, Noctuoidea, Erebidae, Arctiinae, Arctiini, Phaegopterina). Treizième note. *Faunitaxys*, 11(50) : 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(50)

Gouverneur X., 2023. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Saperdoglenea* Breuning, 1964 de Malaisie (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 11(51): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(51)

Qiu L., 2023. – New and little-known species of *Corymbitodes* from China (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Faunitaxys*, 11(52) : 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(52)

Háva J., 2023. – A new *Pseudotriphyllus* Reitter, 1880 species (Coleoptera: Mycetophagidae) from the Azores. *Faunitaxys*, 11(53) : 1 – 2. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(53)

Badry A., Saleh M., Sarhan M. M. H., Younes M., Lourenço W. R. & Ythier E., 2023. – A new species of *Leiurus* Ehrenberg (Scorpiones: Buthidae) from Sinai, Egypt and comments on its relationships with *L. quinquestriatus* and *L. hebraeus* using morphological and molecular evidence. *Faunitaxys*, 11(54): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(54)

Zhao M.-Z. & Pham P.V., 2023. – Two new species of the genus *Anomala* Samouelle from Vietnam and Laos, with a checklist of Vietnamese *Anomala* (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae). *Faunitaxys*, 11(55): 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(55)

Santos-Silva A. & Botero J. P., 2023. – Taxonomic and geographical notes on *Leptostylus* LeConte, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini) with the descriptions of two new species. *Faunitaxys*, 11(56): 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(56)

Lourenço W. R. & Velten J., 2023. – A second species of *Archaeoscorpiops* Lourenço, 2015 from Cretaceous Burmese amber (Scorpiones: Palaeoeuscorpiidae). *Faunitaxys*, 11(57): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(57)

Rubio G.D., Stolar C.E., Baigorria J.E.M. & Baptista R.L.C., 2023. – Description of two new species of jumping spider *Colonus* F. O. Pickard-Cambridge, 1901 (Araneae: Salticidae) from Brazil and Argentina. *Faunitaxys*, 11(58): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(58)

Santos-Silva A. & Monné M. A., 2023. – A new species and new Brazilian state record in *Lepturges* (*Lepturges*) Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 11(59): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(59)

Háva J. & Coache A., 2023. – A contribution to knowledge of Mycetophagidae (Coleoptera) from Benin. *Faunitaxys*, 11(60): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(60)

Ythier E. & Giupponi A. P. L., 2023. – A new whip spider species of the genus *Charinus* Simon, 1892 (Amblypygi: Charinidae) from French Guiana. *Faunitaxys*, 11(61): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(61)

Bate R., Sudre J. & Bate M. D., 2023. – Description of two new species, with synonymies and new distribution records, for some species of African *Prosopocera* Blanchard and *Eunidia* Erichson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 11(62): 1 – 19. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(62)

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions ») :

– Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
– Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
– Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
– Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
– Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
– Bulletin of Insectology (Italie)
– Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
– Israel Journal of Entomology (Israel)
– Klapalekiana (République Tchèque)
– Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
– Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
– Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
– Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA)
– Revue suisse de Zoologie (Suisse)
– Spixiana (Allemagne)
– Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Biologie (Allemagne)
– Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 11, Numéro 63, Septembre 2023

SOMMAIRE

Contribution à la connaissance des brentides de l'archipel de Sao Tomé et Principe (Coleoptera, Curculionoidea, Brentidae: Cyphagoginae & Trachelizinae).

Alain Coache & Eylon Orbach . . . . . 1 – 14

CONTENTS

Contribution to the knowledge of the straight-snouted weevils of the archipelago of Sao Tome and Principe (Coleoptera, Curculionoidea, Brentidae: Cyphagoginae and Trachelizinae).

Alain Coache & Eylon Orbach . . . . . 1 – 14

Illustration de la couverture :

Rose de porcelaine (*Etlingera elatior*), Bom Successo, Jardin botanique, 1155 m, Sao Tomé.

Crédits:

Pascal Deschamps : Fig. 1-18

Benoit Gilles : Fig. 20-22

Alain Coache : Fig. 19 & couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)